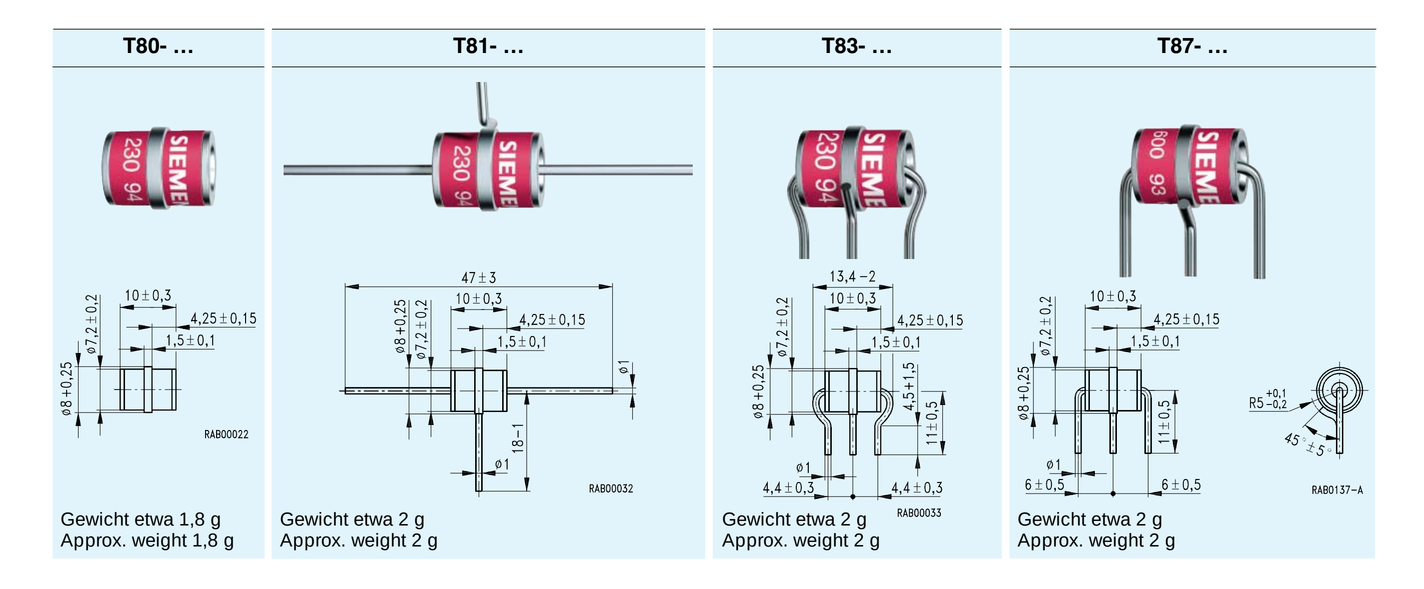
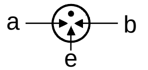
3-Elektroden-Ableiter
3-Electrode Arresters
10 kA / 10 A



T80- …	T81- …	T83- …	T87- …
Gewicht etwa 1,8 g Approx. weight 1,8 g	Gewicht etwa 2 g Approx. weight 2 g	Gewicht etwa 2 g Approx. weight 2 g	Gewicht etwa 2 g Approx. weight 2 g

Ausführung **Version**			**Typ / Type** **Bestell-Nr. / Ordering code**				
ohne Anschlußdraht **without leads**				T80-A230X Q69-X938	T80-A350X Q69-X850		
mit Anschlußdraht **with leads**				T81-230X Q69-X847	T81-A350X Q69-X919		
			T83-A90X Q69-X830	T83-A230X Q69-X891	T83-A350X Q69-X869	T87-C600X Q69-X855	
mit Kurzschlußfeder **with short-circuit spring**			siehe Seite 31 see page 31				
Nennansprechgleichspannung Nom. dc spark-over voltage	(a–e, b–e)	U_{agN} V_{sdcN}	90	230	350	600	V
Toleranz der U_{agN} Tolerance of V_{sdcN}	(a–b, b–e)		± 20	± 20	± 20	– 30 / + 17	%
Ansprechstoßspannung Impulse spark-over voltage bei / at 1 kV/µs	(a–b, b–e)	u_{as} v_{si}	< 400	< 650	< 900	< 1100	V
Nennableitstoßstrom Nom. impulse discharge current Welle / Wave 8/20 µs	(a+b–e)	i_{sN} i_{diN}	10	10	10	10	kA
Nennableitwechselstrom Nom. alternating discharge current bei / at 50 Hz, 1 s	(a+b–e)	I_{wN} I_{daN}	10	10	10	10	A
Isolationswiderstand Insulation resistance bei / at		R_{is} R_{is}	$\geq 10^{10}$ 50	$\geq 10^{10}$ 100	$\geq 10^{10}$ 100	$\geq 10^{10}$ 100	Ω V_{dc}
Kapazität Capacitance	(a–b, b–e) (a–b)	C C	< 1,5 < 1	< 1,5 < 1	< 1,5 < 1	< 1,5 < 1	pF pF
Fassungen für T80- … Holders for T80- …			T80-A1 siehe Seite 34 see page 34				

a, b Aderelektrode
Tip, ring electrode



e Mittelelektrode
Center electrode